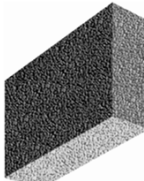


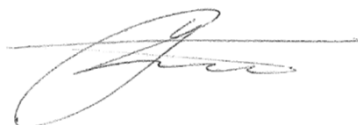
# Leistungserklärung

Nummer	24410 - 0794 -0138 / 0173 2013 06
Kenncode	BisoBims Bauplatte der Kategorie I DIN V 18152-100 - V 4 - 1,00 - 8 DF 49,0 x 11,5 x 24,0 cm
Artikelnummer	24410
Verwendungszweck	Für tragendes und nichttragendes Mauerwerk an das Anforderungen bezüglich Brand-, Schall-, und/oder Wärmeschutz gestellt werden können, zu verarbeiten mit Normalmörtel
Name des Herstellers	Bisotherm GmbH - Eisenbahnstrasse 12 - 56218 Mülheim-Kärlich
Name des Bevollmächtigten	Herr Guido Runkel (Geschäftsführer)
Kontaktdaten	Tel.: 02630-98760, Fax.: 02630-987690 - info@bisotherm.de
System zur Bewertung	System 2+

Leistungserklärung auf Grundlage einer harmonisierten Europäischen Norm  
**Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle Reg.-Nr. 0794 hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt."**

Erklärte Leistung		Wesentliche Merkmale	Leistung	Harm. Techn. Spezifikation
(Soll) Maße	Länge/Breite/ Höhe [mm]		490 / 115 / 240	DIN EN 771-3: 2011-07
Grenzabmaße	Abmaßklasse		D1	
	Länge [mm]		+ 3 - 5	
	Breite [mm]		+ 3 - 5	
	Höhe [mm]		+ 3 - 5	
Ebenheit/Planparallelität	der Lagerfläche Mittelwert		± NPD mm	
Form und Ausbildung				
Bruttotrockenrohdichte	Mittelwert [kg/m³]		von 910 bis 1000	
Steinrohdichte	Mittelwert [kg/m³]		von bis	
	Grenzabmaße		± 10 %	
	Form, Ausbildung, Maße und Grenzabmaße		siehe oben	
Druckfestigkeit $f_m$	Kategorie		I	
	Mittelwert [N/mm²]		5,0	
	Belastungsrichtung		Senkrecht zur Lagerfuge	
Frostwiderstand			NPD	
Wasseraufnahme durch Kapillarität	g/m²s		NPD	
Brandverhalten			Brandstoffklasse A1	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen			NPD	
Gefährliche Substanzen			nach Z.A. 3	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$	[W/mK]		NPD	
Wasserdampfdiffusionskoeffizient	$\mu$		NPD	
Übliche Feuchtedehnung			NPD	
Verbundfestigkeit	[N/mm²]		0,15	

Verantwortlichkeit



Unterschrift  
 Guido Runkel, Geschäftsführer - Bisotherm GmbH - Mülheim-Kärlich, 19 Juni 2013

NPD: No Performance Determined (keine Leistung festgelegt)